

ARCO RIFLESSO

CLASSI III ODONTO

Da pag 331 a pag 335

Stefania GRASSO

RIFLESSO: Risposta del nostro corpo a stimoli esterni/interni grazie ai RECETTORI SENSORIALI



ORGANO RECETTORE: percepisce lo stimolo

FIBRE NERVOSE SENSORIALI: trasmettono il messaggio al SNC

ORGANO EFFETTORE: realizza il movimento

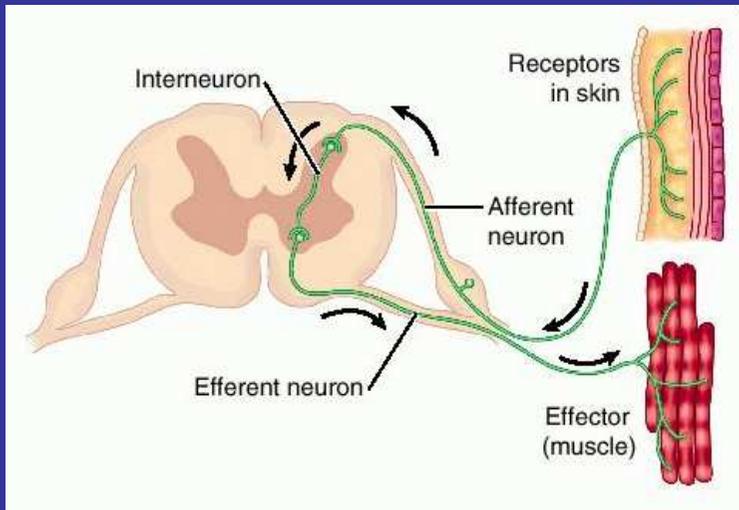
Il percorso di trasmissione = ARCO RIFLESSO, cioè la via di conduzione nervosa

SCHEMA ARCO RIFLESSO

2 NEURONI

NEURONE AFFERENTE

Riceve lo stimolo
dalla periferia



NEURONE EFFERENTE

Trasmette gli
stimoli agli organi

↓
MOTONEURONE

↓
**RISPOSTA RIFLESSA
AUTOMATICA**

ARCO RIFLESSO



SPINALE

**Comunicazione
tra fibra sensitiva
e motoria.**

Alla base del movimento

Postura eretta



CEREBRALE

**a livello dei
segmenti cerebrali**

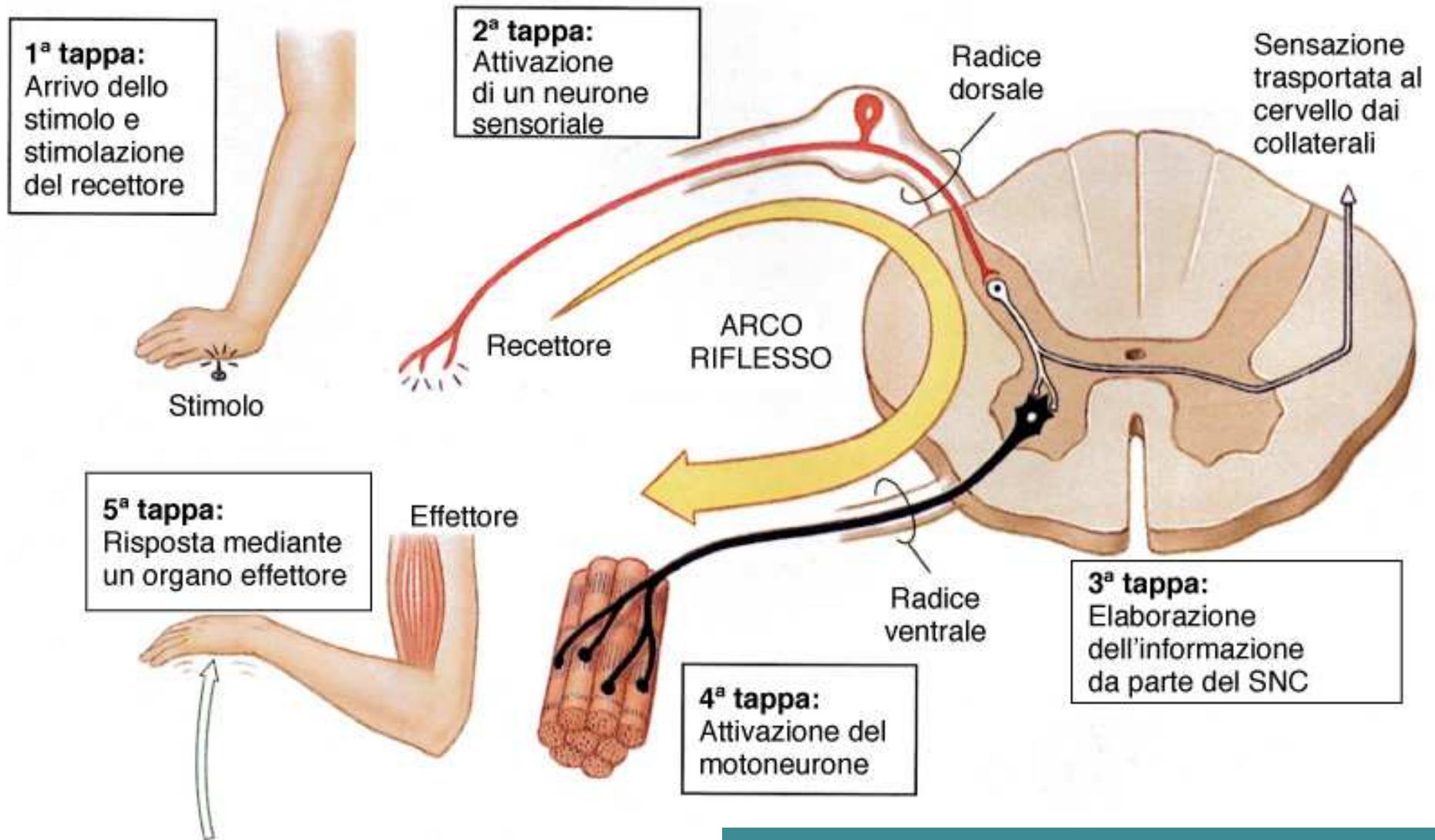
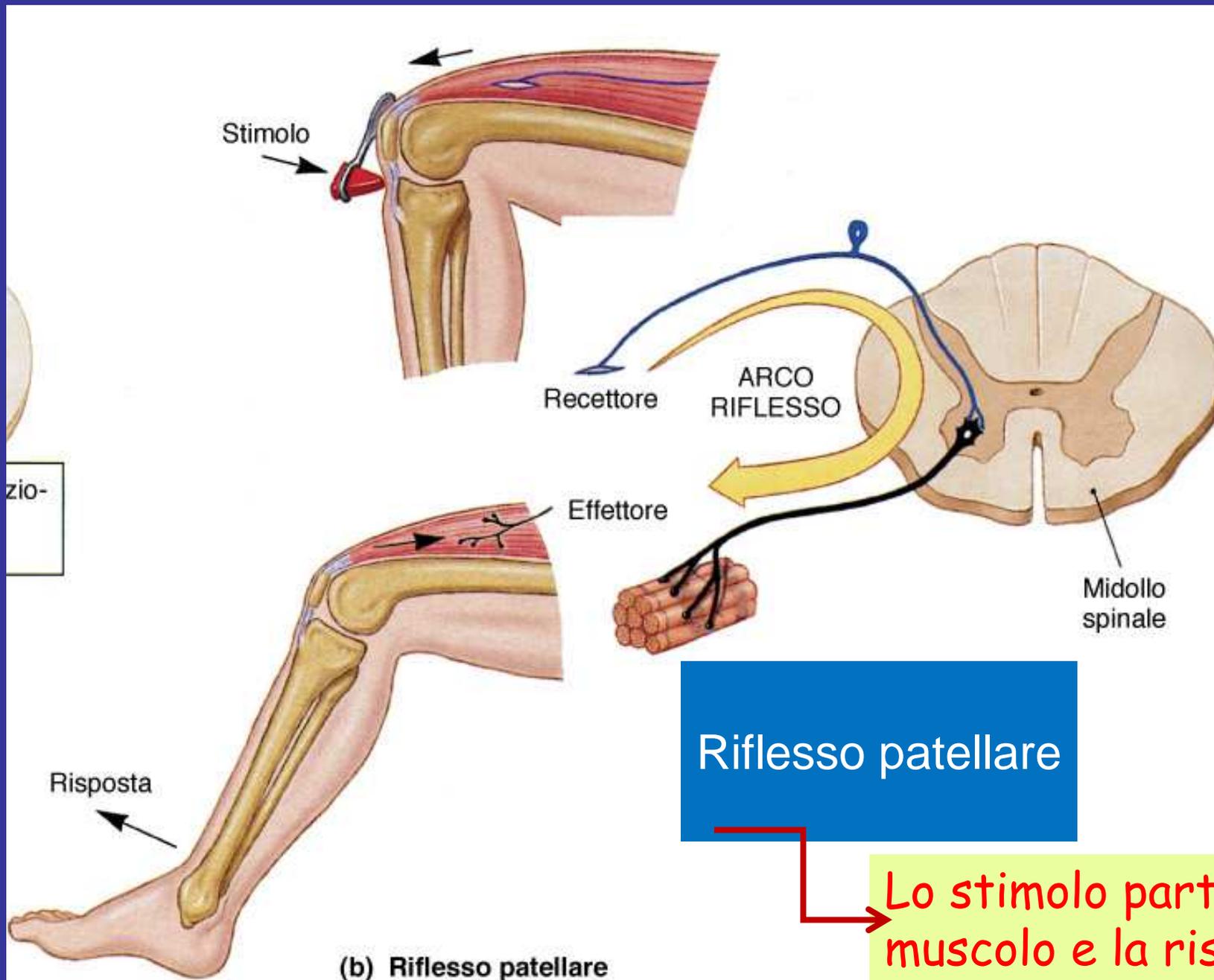


FIGURA 14-15

Arco riflesso. Questo schema illustra le cinque fasi c

Arco riflesso: i recettori possono essere diversi, l'unico organo effettore è il muscolo



zio-

Rifleso patellare

Lo stimolo parte dal muscolo e la risposta arriva al muscolo

(b) Rifleso patellare